

REIVINDICACIONES

1- Dispositivo para cultivar y exhibir plantas ornamentales, caracterizado porque comprende:

- 5 a. Una placa frontal con orificios;
- b. Una o más cubetas de cultivo de plantas;
- c. Un marco;
- d. Una placa posterior;
- e. Un sistema de riego; y
- 10 f. Un sistema de control electrónico de variables de crecimiento de las plantas,
- en donde el sistema de riego es un sistema de riego por capilaridad.

2- Dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el
15 dispositivo es modular.

3- Dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque comprende seis cubetas de cultivo de plantas.

20 4- Dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 o 3, caracterizado porque las cubetas están unidas al marco mediante una placa acoplada a la parte superior de las mismas.

5- Dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 o 3, caracterizado porque las
25 cubetas están agrupadas en parejas y hay tres parejas de cubetas por dispositivo.

6- Dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque las cubetas tienen una pared frontal y una pared posterior, dos paredes laterales y una placa inferior en donde las paredes frontal y posterior están perforadas.

7- Dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el marco está unido a la placa frontal y la placa posterior.

8- Dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la
5 placa posterior comprende elementos de anclaje u orificios para recibir elementos de anclaje.

9- Dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el dispositivo se ancla a una superficie vertical, a una superficie horizontal o a
10 superficies que están entre vertical y horizontal.

10- Dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque comprende además un sistema de tuberías que se interconectan de manera fluida.